

Kişisel Bilgiler

E-posta: brojay@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1993

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1985

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1977 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Tectonostratigraphy and neotectonic characteristics of the southern margin of Merzifon-Suluova basın (central pontides, Amasya), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993

Yüksek Lisans, tectonostratigraphic characteristics of the Kelkit valley subzone of the North Anatolian Fault Zone, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1985

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2001

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1997

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1983 - 1993

Yönetilen Tezler

ROJAY F. B. , Post-paleogene stress distribution in the Bartın-Ulus-Safranbolu basins, western pontides, Turkey, Yüksek Lisans, E.BENGÜ(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Early Miocene insectivores of Gokler (Kazan Basin, Central Anatolia, Turkey)**
Ostende L. W. v. d. H. , Joniak P., Rojay B., Aten C., Bilgin M., Pelaez-Campomanes P.
PALAEOBIODIVERSITY AND PALAEOENVIRONMENTS, cilt.99, ss.701-722, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Early Miocene rodents of Gokler (Kazan Basin, Central Anatolia, Turkey)**
Joniak P., Pelaez-Campomanes P., Ostende L. W. v. d. H. , Rojay B.

HISTORICAL BIOLOGY, cilt.31, ss.982-1007, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A new early Pliocene locality Tepe Alagoz (Turkey) reveals a distinctive tooth phenotype of Trischizolagus (Lagomorpha, Leporidae) in Asia Minor**
Cermak S., Joniak P., Rojay B.
PALAEONTOLOGIA ELECTRONICA, cilt.22, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Noble gases and rock geochemistry of alkaline intraplate volcanics from the Amik and Ceyhan-Osmaniye areas, SE Turkey**
Italiano F., YÜCE G., Di Bella M., Rojay B., Sabatino G., Tripodo A., Martelli M., Rizzo A. L. , Misseri M.
CHEMICAL GEOLOGY, cilt.469, ss.34-46, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Origin and interactions of fluids circulating over the Amik Basin (Hatay, Turkey) and relationships with the hydrologic, geologic and tectonic settings**
YÜCE G., Italiano F., D'Alessandro W., Yalcin T. H. , YASIN D., Gulbay A. H. , ÖZYURT N. N. , Rojay B., KARABACAK V., Bellomo S., et al.
CHEMICAL GEOLOGY, cilt.388, ss.23-39, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tectonic evolution of the Cretaceous Ankara Ophiolitic Melange during the Late Cretaceous to pre-Miocene interval in Central Anatolia, Turkey**
ROJAY F. B.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.66-81, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE IMPACT OF TOPOGRAPHY ON ISOTOPES IN PRECIPITATION ACROSS THE CENTRAL ANATOLIAN PLATEAU (TURKEY)**
Schemmel F., Mikes T., ROJAY F. B. , Mulch A.
AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE, cilt.313, ss.61-80, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Paleomagnetic rotations in the Late Miocene sequence from the Cankiri Basin (Central Anatolia, Turkey): the role of strike-slip tectonics**
Lucifora S., Cifelli F., ROJAY F. B. , Mattei M.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.22, ss.778-792, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Stable isotope-based reconstruction of Oligo-Miocene paleoenvironment and paleohydrology of Central Anatolian lake basins (Turkey)**
Luedecke T., Mikes T., ROJAY F. B. , Cosca M. A. , Mulch A.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.22, ss.793-819, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Plio-Quaternary extensional tectonics of the Central Anatolian Plateau: a case study from the Tuz Golu Basin, Turkey**
ÖZSAYIN E., Ciner T. A. , ROJAY F. B. , DİRİK R. K. , Melnick D., Fernandez-Blanco D., Bertotti G., Schildgen T. F. , Garcin Y., Strecker M. R. , et al.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.22, ss.691-714, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Palaeoenvironmental and chronological constraints on the Tuglu Formation (Cankiri Basin, Central Anatolia, Turkey)**
Mazzini I., Hudackova N., Joniak P., Kovacova M., Mikes T., Mulch A., ROJAY F. B. , Lucifora S., Esu D., Soulie-Maersche I.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.22, ss.747-777, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An Active Composite Pull-apart Basin Within the Central Part of the North Anatolian Fault System: the Merzifon-Suluova Basin, Turkey**
ROJAY F. B. , Kocygıt A.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.21, ss.473-496, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Surface expression of eastern Mediterranean slab dynamics: Neogene topographic and structural evolution of the southwest margin of the Central Anatolian Plateau, Turkey**
Schildgen T. F. , Cosentino D., Caruso A., Buchwaldt R., Yildirim C., Bowring S. A. , Rojay B., Echtler H., Strecker M. R.
TECTONICS, cilt.31, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Structure and geochemistry of an Alaskan-type ultramafic-mafic complex in the Eastern Pontides, NE Turkey**
Eyuboglu Y., Dilek Y., BOZKURT E., Bektas O., Rojay B., ŞEN C.
GONDWANA RESEARCH, cilt.18, ss.230-252, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Post-Miocene Deformation in the South of the Galatean Volcanic Province, NW of Central Anatolia (Turkey)**
ROJAY F. B. , Karaca A.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, ss.653-672, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Geodynamic significance of the Cretaceous pillow basalts from North Anatolian Ophiolitic Mélange Belt Central Anatolia Turkey geochemical and paleontological constraints**
ROJAY F. B. , ALTINER D., ALTINER S., ÖNEN P., JAMES S., THIRWALL M.
Geodinamica Acta, cilt.17, ss.349-361, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Tectonostratigraphic Evolution Of An Arc Trench Basin On Accretionary Ophiolitic Melange Prism Central Anatolia Turkey**
ROJAY F. B. , SÜZEN M. L.
The Bulletin of Turkish Association of Petroleum Geologists, cilt.9, ss.1-12, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Engineering geological evaluation of the Of Solaklı Hydropower Development Project NE Turkey**
DOYURAN V., TOPRAK V., TOPAL T., KOÇYİĞİT A., ROJAY F. B. , BOZKURT E.
Bulletin of International Association of Engineering Geology, cilt.47, ss.97-107, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Examples from the forearc basin remnants at the active margin of northern Neo Tethys Development and emplacement ages of the Anatolian Nappe Turkey**
KOÇYİĞİT A., ALTINER S., ROJAY F. B.
METU Journal of Pure and Applied Sciences, cilt.21, ss.183-210, 1988 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **İnegöl Bilecik Bozüyük arasında kalan alanın jeolojik etüdü**
koçyiğit a., KAYMAKÇIN., ROJAY F. B. , DİRİK R. K. , ÖZCAN E.
TPAO Arşivi, 1991

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Mantle to Surface dynamics across subduction-collision transtions in space and time: results from the CD-CAT project in Anatolia**
ROJAY F. B. , KAYMAKÇIN., ÖZACAR A. A.
AGU 2017, 10 - 15 Aralık 2017
- **Oblique Deformation in Central Turkey: Fault Interaction and River Incision at the Intersection of the Tuz Gölü and Central Anatolian Fault Zones**
Schoenbohm L., Tokay B., Krystopowicz N., Higgins M., Rojay F. B. , Brocard G.
AGU 2014, San-Francisco, Kostarika, 15 - 19 Aralık 2014
- **Active Shoreline Changes of Büyük Menderes River Delta in Last 50 Years**
ROJAY F. B. , SÜZEN M. L.
Proceedings of the 7th Int. Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Medcoast 05, 25 - 29 Ekim 2005, ss.1309-1316
- **Engineering geological Investigation of the Demirtaş Settlement Area Bursa Turkey**
DOYURAN v., KARAHANOĞLU N., BOZKURT E., TOPAL T., ROJAY F. B. , ARCASOY A., SÜZEN M. L.
Engineering Geology for Developing Countries - Proceedings of 9th Congress of IAEG, 16 - 20 Eylül 2002, ss.432-438

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):366

h-indeksi (WOS):9